

## **TD Conception : document 5 la respiration**

### **Types d'erreurs :**

Delphine : il manque les conduits respiratoires principaux / lien entre poumons / muscles, notion vaisseaux sanguins. Pas de lien entre les poumons et le cœur.

Daniel : même erreurs que delphine. Un peu brouillon

Vincent : manque de légende. Sens de circulation peu précis.

? : Pas d'artères mais des veines. Disposition des veines aléatoire sans connexion.

### **Origine des erreurs :**

Ils possèdent certaines connaissances mais ne sait pas forcément les représenter de la bonne façon.

Ils n'ont sûrement jamais vu de réelle représentation / schéma du système respiratoire. Ils font appel à leur imagination/ vie courante (télé).

### **Concepts oubliés :**

- Lien circulation sanguine et circulation respiratoire
- Conception du trajet de l'air approximative
- Représentation de la circulation générale de l'air